



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-18022020-216258
CG-DL-E-18022020-216258

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 104]
No. 104]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 17, 2020/माघ 28, 1941
NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 17, 2020/MAGHA 28, 1941

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 फरवरी, 2020

सा.का.नि. 122(अ).—अधिसूचना, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6 और धारा 25 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए जारी करने का प्रस्ताव करती है, का निम्नलिखित प्रारूप पर्यावरण (संरक्षण) नियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण, जिनके उसके द्वारा प्रभावित होने की संभावना है, की जानकारी के लिए, एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है; और एतद्वारा सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर उस तारीख से, जब से भारत के राजपत्र की प्रतियां, जिसमें यह अधिसूचना अंतर्विष्ट है, जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, साठ दिन की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात विचार किया जाएगा।

ऐसा कोई व्यक्ति, जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों पर कोई आपत्ति या सुझाव देने में हितबद्ध है, इस प्रकार ऊपर विनिर्दिष्ट की गई अवधि के भीतर, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किए जाने के लिए, आपत्ति या सुझाव सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, नई दिल्ली - 110003 को लिखित रूप में या ई-मेल पते अर्थात् mscb.cpcb@nic.in और h.kharkwal@nic.in पर सदस्य सचिव, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और मंत्रालय के वैज्ञानिक 'ई' को भेज सकेगा।

प्रारूप अधिसूचना

केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में और अधिक संशोधन करने के लिए एतद्वारा निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् -

1. संक्षिप्त शीर्षक और प्रारम्भ.—(1) इन नियमों को पर्यावरण (संरक्षण) संशोधन नियम, 2020 कहा जाएगा।

(2) ये आधिकारिक राजपत्र में उनके अंतिम प्रकाशन की तारीख से लागू होंगे।

2. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 में, अनुसूची-I में तटीय जलक्षेत्र समुद्री निकास के लिए जल गुणवत्ता मानकों से संबंधित क्रम संख्या 86 के लिए निम्नलिखित प्रविष्टियां प्रतिस्थापित की जाएंगी अर्थात्:—

(क) तालिका 1.3—श्रेणी एसडब्ल्यू-III जलक्षेत्र [औद्योगिक, शीतलन, रीक्रिएशन (गैर-संपर्क) और सौंदर्यशास्त्र] के लिए प्राथमिक जल गुणवत्ता मानदंड के नीचे, क्रम संख्या 9 से 16 पर, क्रम सं. 8 के बाद अतिरिक्त मापदंड निम्नानुसार प्रतिस्थापित किए जाएंगे:—

क्र. सं.	मापदंड	मानक	औचित्य/अभ्युक्ति
9.	कैडमियम (सीडी के रूप में)	3.03 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	मानदंड संबंधी सतत सांद्रण (सीसीसी) के आधार पर **
10.	तांबा (सीयू के रूप में)	4.1 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
11.	पारा (एचजी के रूप में)	0.38 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
12.	जस्ता (ज़ेडसी के रूप में)	10.6 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
13.	लेड (पीबी के रूप में)	4.6 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
14.	आर्सेनिक (एएस के रूप में)	3.5 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
15.	क्रोमियम (सीआर के रूप में)	8.0 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
16.	मोनाक्रोटोफॉस	89 नैनोग्राम/लीटर या कम	

**मानदंड संबंधी सतत सांद्रण (सीसीसी)—परिवेशी जल में सामग्री के उच्चतम सांद्रण (विषाक्तता की जैव जांच पर आधारित) का आकलन, जिससे कोई जलीय समुदाय अस्वीकार्य प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना अनिश्चित काल के लिए प्रभावित हो सकता है।

(ख) तालिका 1.5—श्रेणी एसडब्ल्यू-V जल क्षेत्र [नेविगेशन और नियंत्रित अपशिष्ट निपटान] के लिए प्राथमिक जल गुणवत्ता मानदंड के नीचे क्रम संख्या 6 से 13 पर क्रम सं. 5 के बाद अतिरिक्त मापदंड निम्नानुसार प्रतिस्थापित किए जाएंगे:—

क्र. सं.	मापदंड	मानक	औचित्य/अभ्युक्ति
6.	कैडमियम (सीडी के रूप में)	3.03 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	मानदंड संबंधी सतत सांद्रण (सीसीसी) के आधार पर **
7.	तांबा (सीयू के रूप में)	4.1 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
8.	पारा (एचजी के रूप में)	0.38 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
9.	जस्ता (ज़ेडसी के रूप में)	10.6 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
10.	लेड (पीबी के रूप में)	4.6 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
11.	आर्सेनिक (एएस के रूप में)	3.5 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
12.	क्रोमियम (सीआर के रूप में)	8.0 माइक्रोग्राम/लीटर या कम	
13.	मोनाक्रोटोफॉस	89 नैनोग्राम/लीटर या कम	

**मानदंड संबंधी सतत सांद्रण (सीसीसी)—परिवेशी जल में सामग्री के उच्चतम सांद्रण (विषाक्तता की जैव जांच पर आधारित) का आकलन, जिससे कोई जलीय समुदाय अस्वीकार्य प्रतिकूल प्रभाव डाले बिना अनिश्चित काल के लिए प्रभावित हो सकता है।

[फा. सं. क्यू.15017/13/2016-सीपीडब्ल्यू]

जिगमेत टक्पा, संयुक्त सचिव

टिप्पणी: ये मूल नियम भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग II, खंड 3, उप-खंड (i) में संख्या का.आ. 844(अ), तारीख 19 नवम्बर, 1986 के द्वारा प्रकाशित किए गए थे और उन्हें अंतिम बार अधिसूचना सा.का.नि. 48(अ), तारीख 24 जनवरी, 2020 के द्वारा संशोधित किया गया था।

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th February, 2020

G.S.R. 122(E).—The following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sections 6 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public.

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period specified above to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jor Bagh Road, New Delhi-110003, or send it to Member Secretary, CPCB and Scientist 'E' Ministry at the e-mail address i.e. msch.cpcb@nic.in and h.kharkwal@nic.in.

Draft Notification

The Central Government hereby makes the following rules further to amend the Environment (Protection) Rules, 1986, namely:-

1. Short title and commencement.—(1) These rules may be called the Environment (Protection) Amendment Rules, 2020.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Environment (Protection) Rules, 1986, in Schedule-I, for serial number 86 relating to water quality standards for coastal waters marine outfalls, the following entries shall be inserted namely:-

(a) under Table 1.3- Primary Water Quality Criteria for Class SW-III Waters [For Industrial Cooling, Recreation (non-contact) and Aesthetics], serial number 9 to 16, the standards for the additional parameters shall be inserted after Sl.No.8, as follows: -

Sl. No.	Parameter	Standards	Rationale/Remarks
9.	Cadmium (as Cd)	3.03 µg/l or less	Based on Criterion Continuous Concentration (CCC)**
10.	Copper (as Cu)	4.1µg/l or less	
11.	Mercury (as Hg)	0.38µg/l or less	
12.	Zinc (as Zc)	10.6µg/l or less	
13.	Lead (as Pb)	4.6µg/l or less	
14.	Arsenic (as As)	3.5 µg/l or less	
15.	Chromium (as Cr)	8.0µg/l or less	
16.	Monocrotophos	89 ng/l or less	

** Criterion Continuous Concentration (CCC)- an estimate of the highest concentration of the material in ambient water (based on bio-assay toxicity) to which an aquatic community can be exposed indefinitely without resulting in an unacceptable adverse effect.

(b) under Table 1.5-Primary Water Quality Criteria for Class SW-V Waters [For Navigation and Controlled Waste Disposal], serial number 6 to 13, the standards for the additional parameters shall be inserted after Sl.No. 5 as follows: -

Sl. No.	Parameter	Standards	Rationale/Remarks
6.	Cadmium (as Cd)	3.03 µg/l or less	*Based on Criterion Continuous Concentration (CCC)
7.	Copper (as Cu)	4.1µg/l or less	
8.	Mercury (as Hg)	0.38µg/l or less	
9.	Zinc (as Zc)	10.6 µg/l or less	
10.	Lead (as Pb)	4.6µg/l or less	
11.	Arsenic (as As)	3.5µg/l or less	
12.	Chromium (as Cr)	8.0µg/l or less	
13.	Monocrotophos	89 ng/l or less	

* Criterion Continuous Concentration (CCC) - an estimate of the highest concentration of the material in ambient water (based on bio-assay toxicity) to which an aquatic community can be exposed indefinitely without resulting in an unacceptable adverse effect.

[F. No. Q.15017/13/2016-CPW]

JIGMET TAKPA, Jt. Secy.

Note: The principal rules were published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (i) *vide* number S.O. 844(E), dated the 19th November, 1986 and lastly amended *vide* notification G.S.R. 48(E), dated the 24th January, 2020.